

# ΠΡΟΩΘΟΥΜΕΝΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ



**ANNA ΦΟΥΛΙΔΗ**

Προϊσταμένη του τμήματος Πυρηνοκάρπων - Μηλοειδών  
Διεύθυνση ΠΑΠ Δενδροκηπευτικής  
**ΥΠΑΑΤ**

ΛΑΡΙΣΑ 22-02-2013

# ΜΥΡΤΙΛΟ

2



Υψηλό κόστος εγκατάστασης, καλλιέργειας και συγκομιδής

Αποδίδει ικανοποιητικό εισόδημα

Ανθεκτικό σε χαμηλές θερμοκρασίες

Καλλωπιστικό φυτό

Επιτυχής βιολογική παραγωγή

Μεταποιείται σε πολλά προϊόντα (πάστα, μαρμελάδα, γλυκό, χυμό με σταφύλι ή ρόδι)

# ΚΡΑΝΙΑ



3

Αξιοποίηση ορεινών και ημιορεινών αγροτεμαχίων

Αυτοφυές, μακρόβιο, φυλλοβόλο

Ευδοκιμεί σε πολλούς τύπους εδαφών

Αντέχει σε χαμηλές θερμοκρασίες

Είναι ιδεώδες καλλωπιστικό φυτό

Υψηλή περιεκτικότητα σε αντιοξειδωτικά, Fe, βιτ C

Φαρμακευτικές ιδιότητες

Η καρποφορία αρχίζει το 4- 5 έτος

Εύκολη, βιολογική καλλιέργεια

Οι καρποί καταψύχονται, μεταποιούνται σε μαρμελάδες, λικέρ και γλυκά

# ΡΟΔΙΑ



4

Ευδοκιμεί σε πολλούς τύπους εδαφών με καλή στράγγιση.

Πρέπει να αποφεύγονται περιοχές με πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.

Μικρές ανάγκες σε ψύχος για την διακοπή του ληθάργου (150 -400 ώρες).

Αντέχει στην ξηρασία αλλά χρειάζεται άρδευση.

Το αραίωμα συμβάλλει στην ισόρροπη ανάπτυξη, ποιότητα, παραγωγικότητα.

Είναι ανθεκτική στην αλατότητα του εδάφους και του νερού.

Δεν αντιμετωπίζει ιδιαίτερα σημαντικούς εχθρούς και ασθένειες.

# ΡΟΔΙΑ

5



Έχει ιδιαίτερα υψηλή θρεπτική αξία.

Δημιουργούνται νέα επώνυμα προϊόντα με ρόδι.

Υπάρχει τάση διεύρυνσης της αγοράς νωπών και επεξεργασμένων προϊόντων.

# ΜΑΝΙΤΑΡΙΑ

6

**Η καλλιέργεια των μανιταριών βασίζεται στην ανάπτυξη μυκήτων σε ειδικά προετοιμασμένο υπόστρωμα μέσα σε θαλάμους όπου εξασφαλίζονται οι κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας.**





# ΜΑΝΙΤΑΡΙ Α

9

## Pleurotus

Ευκολότερη καλλιέργεια

Μικρότερο κόστος κατασκευής των θαλάμων καλλιέργειας

## Agaricus

Υψηλότερο κόστος κατασκευής των θαλάμων καλλιέργειας

Μεγαλύτερη παραγωγική δυναμικότητα

# ΘΕΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ

10

**έχουν υψηλή διατροφική αξία**

**εξασφαλίζει στους παραγωγούς πολύ ικανοποιητικό εισόδημα**

**τα μανιτάρια καλής ποιότητας δεν αντιμετωπίζουν προβλήματα διάθεσης**

**αξιοποιούνται μικρά αγροτεμάχια**

**αξιοποιούνται αποθηκευτικοί χώροι**

# ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ

11

**Μικρός χρόνος συντήρησης του νωπού προϊόντος**

**Υψηλό κόστος κατασκευής και εξοπλισμού**

**Μεγάλη ευαισθησία σε ασθένειες**

# ΤΡΟΥΦΑ



12

Εξαιρετικό γαστρονομικό προϊόν

Βιολογική καλλιέργεια

Εξασφαλίζει ικανοποιητικό εισόδημα,

Ελάχιστο κόστος καλλιέργειας

Χρειάζεται λίγες καλλιεργητικές φροντίδες

Δεν απαιτεί την ύπαρξη ακριβού μηχανολογικού εξοπλισμού

Αξιοποιεί ορεινά αγροτεμάχια

Μεταποιείται σε πλήθος προϊόντων

# ΤΡΟΥΦΑ



13

Έναρξη καρποφορίας μετά από αρκετά χρόνια

Υψηλό κόστος περίφραξης

Μικρή ζήτηση από τους Έλληνες καταναλωτές

Υψηλό κόστος αγοράς του ειδικά εκπαιδευμένου σκύλου

Αξιοποίηση μόνο σχετικά μεγάλων αγροτεμαχίων.

Ελάχιστος χρόνος συντήρησης του νωπού προϊόντος

# ΙΠΠΟΦΑΕΣ



14

Ο καρπός του περιέχει πολυάριθμες βιταμινών

Αναπτύσσεται σε ποικιλία εδαφών

Προσαρμόζεται σε πολύ χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες

Μπορεί να συμβάλει στη βελτίωση υποβαθμισμένων εδαφών

Όλα τα τμήματα του φυτού είναι αξιοποιήσιμα

Χρησιμοποιείται σαν ζωοτροφή

# GOJI BERRY



15

Θεωρείται υπερτροφή, ισχυρό αντιγηραντικό και ενισχυτικό μακροζωίας.

Περιέχει πλήθος θρεπτικών στοιχείων.

Αναπτύσσεται σε ποικίλες εδαφοκλιματικές συνθήκες.

Καρποφορεί σε μικρό χρονικό διάστημα μετά από τη φύτευση.

Οι καρποί αποξηραίνονται εύκολα σε σκιερό μέρος.

# ΣΤΕΒΙΑ



16

Αυτοφυές είδος της Λατινικής Αμερικής  
Περιέχει τρεις φυσικές γλυκαντικές ουσίες  
με σχεδόν μηδενική θερμιδική περιεκτικότητα  
Πολυάριθμες θεραπευτικές ιδιότητες  
Εύκολη καλλιέργεια και επεξεργασία μετά από τη συλλογή  
Ζωοτροφή  
Δεν έχουν αναφερθεί σημαντικοί εχθροί και ασθένειες  
Μελισσοκομικό φυτό  
Χρησιμοποιείται σε πολλά προϊόντα (βιομηχανία τροφίμων κτλ)  
Από τους βλαστούς της εξάγεται η γιββερελίνη

# ΛΑΧΑΝΕΥΟΜΕΝΑ ΕΙΔΗ

17

**Ζοχός, γαλατσίδα, αλμύρα, σταμναγκάθι, ριζώδης μαϊντανός, κάπαρη, μικρόκαρπα λαχανικά.**

**Υψηλή θρεπτική αξία**

**Προσαρμογή σε αντίξοες κλιματολογικές συνθήκες**

**Προστασία από τη διάβρωση**

**Μεγάλη ανθεκτικότητα σε εχθρούς και ασθένειες**

# ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

18

**Επιλογή κατάλληλης ποικιλίας.**

**Αξιόπιστες πηγές προμήθειας πολλαπλασιαστικού υλικού.**

**Περιορισμένη εφαρμοσμένη έρευνα στην Ελλάδα.**

**Ύπαρξη εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων.**

**Περιορισμένες δυνατότητες μεταποίησης.**

# ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

19

Ινστιτούτο Γεωπονικών Επιστημών  
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

# ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟ ΠΛΑΝΟ

20

**Ποιο είναι το περιβάλλον μου;**

**Τι θέλω;**

**Πόσα χρήματα διαθέτω;**

**Ποια είναι τα δυνατά και ποια τα αδύνατα σημεία της καλλιέργειας;**

**Πόσο είναι το κόστος καλλιέργειας;**

**Ποιες είναι οι τιμές πώλησης;**

**Πού θα διαθέσω τα προϊόντα μου;**

**Διευρεύνηση συνεργασιών ή δημιουργίας Ομάδων Παραγωγών.**

**Δυνατότητες χρηματοδότησης.**

Επιδίωξη είναι η δημιουργία βιώσιμων γεωργικών εκμεταλλεύσεων για τις οποίες οι ενισχύσεις **δεν** αποτελούν την κύρια πηγή εισοδήματος.

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

22

## **Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης 2007-2013**

### Μέτρο 1.2.1 «Εκσυγχρονισμός γεωργικών εκμεταλλεύσεων»

(κατασκευή γεωργικών κτίριων, μηχανολογικός εξοπλισμός, αρδευτικά συστήματα, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, εγκατάσταση πολυετών φυτειών)

### Μέτρο 1.2.3Α «Αύξηση της αξίας των γεωργικών προϊόντων»

### Μέτρο 2.1.4 «Γεωργοπεριβαλλοντικές Ενισχύσεις»

## **Αναπτυξιακός Νόμος (Ν. 3908/2011, ΦΕΚ 8 Α΄)**

# ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

23

**Μεγάλο εύρος δράσεων.**

**Δεν υπάρχει ανώτατο όριο ενίσχυσης ανά ΟΠ.**

**Δεν υπάρχει ανώτατο εθνικό όριο ενίσχυσης.**

**Το ύψος της ενίσχυσης και οι επιλέξιμες δράσεις αναπροσαρμόζονται κάθε χρόνο ανάλογα με τις ανάγκες της ΟΠ.**

**Η ενωσιακή ενίσχυση φτάνει μέχρι το 60% της συνολικής δαπάνης.**

# ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

24

**γνώση, επιμονή, μεθοδικότητα, υπευθυνότητα,  
συλλογική δράση και .....**